



**MEHVEŞ PODA**

**ASST. PROF.**

**Email :** mehpada@istanbul.edu.tr

**Address :** Vakıf Gureba Cad., ASDETAE, Genetik AD.,  
Şehremini Fatih İstanbul

**International Researcher IDs**

ScholarID: CnUUnC0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1957-6072

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7724-2020

ScopusID: 16687103400

Yoksis Researcher ID: 260499



## Learning Knowledge

Doctorate 1997 - 2004	Istanbul University, Health Sciences Institute, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Turkey
Postgraduate 1994 - 1996	Istanbul University, Health Sciences Institute, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Bölümü, Turkey
Undergraduate 1987 - 1993	Bogazici University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey

## Foreign Languages

English, C2 Mastery

## Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Avrupa Birliği Proje Yönetimi Sertifikasyonu, İstanbul Üniversitesi-Avrupa Komisyonu ECQA sertifikası no: TR-250313-0002-20/34, 2011

## Dissertations

Doctorate, İn Situ Hibridizasyonla Vertebralı Doku Kesitlerinde mRNA Gösterilmesi, İstanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, 2004

Postgraduate, Spinal Müsküler Atrofilerin Moleküler Temelinin Türk Toplumunda Belirlenmesi, İstanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, 1996

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor  
2018 - Continues

Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of  
Genetics

## Supported Projects

1. PODA M., KARAKUZU D. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gempitabinin Seçilmiş Genlerin Ekspresyonunda Oluşturduğu Etkinin Pankreatik Hücre PANC1 Hattında İncelenmesi, 2022 - Continues
2. PODA M., KIZIL F. T. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BETÜLİNİK ASİTİN KATLANMAMIŞ PROTEİN CEVABI ÜZERİNE ETKİLERİNİN PANKREATİK ADENOKARSİNOM PANC1 HÜCRE HATTINDA İNCELENMESİ, 2022 - Continues
3. PODA M., BAKHSHALİYEVA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas Kanseri Hücre Hattında Pankreas Duktal Adenokarsinomda Erken Teşhis ve Tedaviye Yönelik Prospektif Biyobelirteç Saptanması, 2021 - Continues
4. Poda M., Bahçekapılı M. B., TÜBİTAK Project, VPA UYGULANMIŞ PANC1 HÜCRELERİNDE SCG2 GEN ANLATIMININ İNCELENMESİ, 2019 - 2020
5. PODA M., KAYGUSUZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, İndüklenecek adacık benzeri hücre kümeleşmeleri AHK oluşturan PANC1 hücre hattında Sekretogranin SCG2 gen anlatımının gösterilmesi, 2018 - 2019
6. TUNCER KILINÇ F. N., PODA M., HASANOĞULLARI B. G., AYAZ M. S., EKİCİ F. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklılaşmış pankreas karsinom hücrelerinde mikroarray sonuçlarının validasyonu, 2017 - 2018
7. Poda M., Gürol A. O., Erten Yurdagül G., Küçüksezer U. C., Üresin A. Y., Bilgiç Gazioğlu S., National Research Fund Supported Project, REGTHERDIM (Regenerative therapy of diabetes mellitus)-INTEN-C , 2014 - 2018
8. TUNCER KILINÇ F. N., PODA M., TEKGÜL Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet modeli önerisi için PANC-1 hücre hattında aday gen dizilemelerinin gerçekleştirilmesi, 2016 - 2017
9. PODA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer hasta grubunda SORL1 rs2282649 polimorfizminin incelenmesi, 2014 - 2014
10. PODA M., Project Supported by Higher Education Institutions, ASSOCIATION OF USF1-S2 POLYMORPHISM WITH T2DM RISK IN THE TURKISH ADULT MALE POPULATION, 2010 - 2010

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, April, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Prevalence of occult hepatitis B infection in liver biopsy sample of patients with nonviral liver disease**  
Çakal B., Atasoy A., Çavuş B., Poda M., Bulakçı M., Güllüoğlu M., Demirci M., Akyüz F.  
FUTURE VIROLOGY, vol.17, no.10, pp.733-742, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Comparison of S gene mutations in patients with occult and chronic hepatitis B virus infection**  
Çakal B., Cavus B., Atasoy A., Altunok D., Poda M., Bulakçı M., Gulluoglu M., Demirci M., Sener L. T., Arslan A. B., et al.  
VIRUS RESEARCH, vol.318, 2022 (SCI-Expanded)
3. **What is the clinical impact of occult HBV infections and anti-HBc positivity in patients with chronic hepatitis C?**  
Çakal B., Cavus B., Atasoy A., Poda M., Bulakçı M., Gulluoglu M., Demirci M., Sener L. T., Altunok D., Arslan A. B., et al.  
Microbiology and immunology, vol.66, no.8, pp.386-393, 2022 (SCI-Expanded)

4. **Genotypic and phenotypic presentation of transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy (TTR-FAP) in Turkey.**  
Durmus-Tekce H., MATUR Z., Atmaca M. M., Poda M., Cakar A., ULAS U. H., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F., Parman Y. G.  
Neuromuscular disorders : NMD, vol.26, no.7, pp.441-6, 2016 (SCI-Expanded)
5. **Genotypic and phenotypic presentation of TTR-FAP in Turkey**  
Durmus H., ÇAKAR A., Atmaca M. M., Matur Z., Altunoglu U., PODA M., Ulas U. H., Oflazer P., Deymeer F., Parman Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, pp.341, 2016 (SCI-Expanded)
6. **Case report of fatal Mycobacterium tilburgii infection**  
Akpınar T. S., Bakkaloglu O. K., Ince B., Tufan F., Kose M., Poda M., Tascioglu D., Koksalan O. K., Saka B., Erten N., et al.  
JOURNAL OF INFECTION AND CHEMOTHERAPY, vol.21, no.7, pp.538-540, 2015 (SCI-Expanded)
7. **Pretreatment with Octreotide Modulates iNOS Gene Expression, Mimics Surgical Delay, and Improves Flap Survival**  
Gozu A., Poda M., Taskin E. I., Turgut H., Erginel-Unaltuna N., Dogruman H., Ozsoy Z.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.65, no.2, pp.245-249, 2010 (SCI-Expanded)
8. **NATURAL HISTORY OF SMA IIIb: MUSCLE STRENGTH DECREASES IN A PREDICTABLE SEQUENCE AND MAGNITUDE Reply**  
Deymeer F., Serdaroglu P., Parman Y., PODA M.  
NEUROLOGY, vol.72, no.23, pp.2058, 2009 (SCI-Expanded)
9. **A novel protein involved in heart development in Ambystoma mexicanum is localized in endoplasmic reticulum**  
Jia P., Zhang C., Huang X. P., Poda M., Akbas F., Lemanski S. L., Erginel-Unaltuna N., Lemanski L. F.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, vol.15, no.6, pp.789-799, 2008 (SCI-Expanded)
10. **CETP TaqIB polymorphism in Turkish adults: association with dyslipidemia and metabolic syndrome**  
Oezsait B. Ş., Koemuercue-Bayrak E., Poda M., Can G., Hergenc G., ONAT A., Humphries S. E., Erginel-Uenaltuna N.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.8, no.5, pp.324-330, 2008 (SCI-Expanded)
11. **Natural history of SMA IIIb - Muscle strength decreases in a predictable sequence and magnitude**  
Deymeer F., Serdaroglu P., Parman Y., Poda M.  
NEUROLOGY, vol.71, no.9, pp.644-649, 2008 (SCI-Expanded)
12. **THE ASSOCIATION BETWEEN THE IL6-6331T > C POLYMORPHISM AND METABOLIC SYNDROME IN THE TURKISH ADULT RISK FACTOR (TARF) STUDY**  
Poda M., Guclu-Geyik F., Yuzbasiogullari A., Can G., Onat A., Humphries S., Erginel-Unaltuna N.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol.9, no.1, pp.110, 2008 (SCI-Expanded)
13. **THE GENDER LIMITED EFFECT USF1 GENE POLYMORPHISMS IN THE TURKISH ADULT RISK FACTOR (TARF) STUDY**  
Coban N., Poda M., Guner E. H., Can G., ONAT A., Humphries S., Erginel-Unaltuna N.  
ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS, vol.9, no.1, pp.108-109, 2008 (SCI-Expanded)
14. **Gender-modulated impact of apolipoprotein A5 gene (APOA5)-1131T > C and c.56C > G polymorphisms on lipids, dyslipidemia and metabolic syndrome in Turkish adults**  
Komurcu-Bayrak E., Onat A., Poda M., Humphries S. E., Palmen J., Guclu F., Can G., Erginel-Unaltuna N.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.46, no.6, pp.778-784, 2008 (SCI-Expanded)
15. **The S447X variant of lipoprotein lipase gene is associated with metabolic syndrome and lipid levels among Turks.**  
KOMURCU-BAYRAK E., ONAT A., PODA M., HUMPHRIES S. E., ACHARYA J., HERGENC G., Coban N., Can G., ERGINEL-UNALTUNA N.  
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, vol.383, pp.110-5, 2007 (SCI-Expanded)
16. **Mapping of the second Friedreich's ataxia (FRDA2) locus to chromosome 9p23-p11: evidence for further locus heterogeneity.**  
Christodoulou K., Deymeer F., Serdaroglu P., Ozdemir C., Poda M., Georgiou D., Ioannou P., Tsingis M., Zamba E., Middleton L.  
Neurogenetics, vol.3, no.3, pp.127-32, 2001 (SCI-Expanded)

17. **Turkish population data on the short tandem repeat locus TPOX**  
Vural B., Poda M., Athoğlu E., Kolusayın Ö., Cenani A., Morling N., Tümer Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.111, no.2, pp.105-106, 1998 (SCI-Expanded)
18. **Segmental distribution of muscle weakness in SMA III: implications for deterioration in muscle strength with time.**  
Deymeer F., Serdaroglu P., Poda M., Gulsen-Parman Y., Ozcelik T., Ozdemir C.  
Neuromuscular disorders : NMD, vol.7, no.8, pp.521-8, 1997 (SCI-Expanded)
19. **Evidence of genetic heterogeneity within the Friedreich's ataxia phenotype**  
Christodoulou K., Ozcelik T., Georgiou D., Poda M., Serdaroglu P., Deymeer F., Ozdemir C., Ioannou P., Middleton L.  
ANNALS OF NEUROLOGY, vol.40, no.3, 1996 (SCI-Expanded)
20. **Clinical and molecular genetic investigation of an atypical Friedreich's ataxia family**  
Christodoulou K., Ozcelik T., Nicosia D., Poda M., Serdaroglu P., Deymeer F., Ozdemir C., Ioannou P., Middleton L.  
NEUROLOGY, vol.46, no.2, pp.2103, 1996 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

1. **IL28B rs12979860 and rs8099917 polymorphisms in patients with chronic hepatitis C and non-viral liver disease**  
ÇAKAL B., ÇAVUŞ B., Atasoy A., ALTUNOK D., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., Demirci M., Sener L. T., Arslan A. B., et al.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.10, pp.1131-1136, 2022 (ESCI)
2. **The effects of IL28B rs12979860 and rs8099917 polymorphism on hepatitis B infection**  
ÇAKAL B., ÇAVUŞ B., Atasoy A., ALTUNOK D., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., Demirci M., Sener L. T., Arslan A. B., et al.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.9, no.5, pp.439-444, 2022 (ESCI)
3. **ANALYSIS OF GENOTYPE, SUBGENOTYPE AND SEROTYPE OF OCCULT HEPATITIS B VIRUS**  
Cakal B., Atasoy A., Cavus B., Ormeci A., Poda M., Bulakci M., Gulluoglu M., Gunver M. G., Akyuz F.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.84, no.3, pp.402-410, 2021 (ESCI)
4. **Evaluation of Dystrophin Gene Deletion Patterns in a Large Duchene/Becker Muscular Dystrophy Patient Sample; 17 Years Experience from one Turkish Diagnostic Center**  
PODA M., GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., TÜYSÜZ B., Güven G., BAYRAK E. K., ERGINEL-UENALTUNA N., GEYİK F., ÜNALTUNA N.  
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.7, no.14, pp.50-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
5. **ADACIK BENZERİ HÜCRE KÜMELEŞMESİNDE GEN ANLATIM DEĞİŞİMLERİ**  
PODA M., HASANOĞULLARI B. G., Ekici F. Y., TUNCER F. N.  
Deneyisel Tıp Dergisi, vol.7, no.13, pp.87-92, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
6. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**  
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., Akbaş F., ÜNALTUNA N.  
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.10, pp.10-16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
7. **15 Yıllık Huntington Hastalığının Genetik Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**  
KOMURCU-BAYRAK E., PODA M., GUCLU-GEYIK F., Güven G., ÇOBAN N., GULEC C., Abacı N., Akbaş F., ERGINEL-UNALTUNA N.  
deneyisel tıp araştırma enstitüsü dergisi, vol.5, no.10, pp.10-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
8. **15 Yıllık Huntington Hastalığı Test Sonuçları ve Literatürdeki HH Test Kılavuzları**  
BAYRAK A. E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÜNALTUNA N.  
Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.10, pp.10-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Spinal Müsküler Atrofi (SMA) Hastalığının Prenatal Dönemde Moleküler Tanısı**  
BAYRAK A. E., Koç-Bebek A., TÜYSÜZ B., BEBEK N., PODA M., Özdemir C., MADAZLI R., UNALTUNA N. E., ÖZBEK U.  
Moleküler Tanı Dergisi, vol.1, pp.9-12, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 1. Genetic Risk Factors for Coronary Heart Diseases and Metabolic Syndrome**  
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Geyik F., Poda M., Selçuk B. Ş., Güleç Ç.  
in: TEKHARF 2017, Leadership to the Approach of Medicine World to Chronic Diseases, Prof. Dr. Altan Onat, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.262-275, 2017
- 2. TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**  
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Geyik F., Poda M., Selçuk B. Ş., Güleç Ç.  
in: TEKHARF 2015 Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Altan Onat, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.329-252, 2015
- 3. TEKHARF genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik SENDROM Genetik Risk Faktörleri**  
ERGİNEL-UNALTUNA N., BAYRAK E. K., ÇOBAN N., GEYİK F., PODA M., ÖZSAİT B., GULEC C.  
in: TEKHARF 2015: Yetişkinlerimizin Sağlığı ve Kronik Hastalıklara Tıbbın Yaklaşımına Öncülük, Onat A, Editor, Logos Yayıncılık, İstanbul, pp.240-252, 2015
- 4. Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**  
ÜNALTUNA N., PODA M., KÖMÜRCÜ BAYRAK E., ÖZSAİT B., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç.  
in: TEKHARF ÇALIŞMASI 2013 Halkımızın Sağlığına Işık Tıbbı Açabilecek Katkı, Altan Onat, Editor, Logos Yayıncılık, İstanbul, pp.221-234, 2013
- 5. TEKHARF 2011, Halkımızın Kusurlu Kalp Sağlığına Işık Yoluyla, Tıbbı Büyük Katkı**  
UNALTUNA N. E., PODA M., BAYRAK A. E., OZSAIT B., GUCLU-GEYIK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E.  
in: TEKHARF Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri, Onat A., Editor, Logos Yayıncılık Tic. A.Ş., İstanbul, pp.209-219, 2011
- 6. TEKHARF Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalıkları ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri**  
ÜNALTUNA N., PODA M., KÖMÜRCÜ BAYRAK E., ÖZSAİT B., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., YÜZBAŞIOĞULLARI B., GÜNER E.  
in: TEKHARF ÇALIŞMASI 2011 HALKIMIZIN KUSURLU KALP SAĞLIĞINA IŞIK YOLUYLA TIBBA BÜYÜK KATKI, Altan Onat, Editor, Logos yayıncılık, İstanbul, pp.209-219, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. Rapid, accurate and comprehensive diagnostic method for the detection of Neuronal Ceroid Lipofuscinosis Type 2 (CLN2) Disease using long-read third-generation sequencing technology**  
Teker B., Tatonyan S., Balci M. C., Karaca M., Akan G., Özgen Ö., Kürekcı F., Güngör O., Deniz A., Gedikbaşı A., et al  
SSIEM Annual Symposium 2023, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 29 August - 01 September 2023, vol.46, no.686, pp.361
- 2. Fluorometric Analysis and Validation of Tripeptidyl Peptidase-1 in Dry Blood Samples and Leukocytes in the Diagnosis of Neuronal Ceroid Lipofuscinosis 2**  
Teker B., Tatonyan S., Gedikbaşı A., Aydın A. F., Balci M. C., Karaca M., Pempegül Yıldız E., Atalar F., Poda M., Gökçay G. F.  
VIII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Bursa, Turkey, 3 - 07 May 2023, pp.64
- 3. Kronik Karaciğer Hastalığı Ve Kronik Hepatit C Enfeksiyonlu Hastalarda Okült Hepatit B Virüs Enfeksiyon Prevelansı**  
ÇAKAL B., ATASOY A., PODA M., BULAKÇI M., GÜLLÜOĞLU M., AKYÜZ F.  
35. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November 2018
- 4. The transthyretin His110Asn variant cause the early-onset severe biventricular hypertrophy or not?**  
Çelebi G., Bayrak F., Eroğlu E., Kahveci G., Poda M., Bayrak A. E.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2017, pp.36
- 5. GENOTYPIC AND PHENOTYPIC PRESENTATION OF TRANSTHYRETIN- RELATED FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY (TTR-FAP) IN TURKEY**

- Durmus H., Cakar A., Sahin E., Matur Z., Poda M., Altunoglu U., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F., Parman Y. Peripheral-Nerve-Society Meeting, Sitges, Spain, 8 - 12 July 2017, vol.22, pp.276-277
6. **Genotypic and phenotypic presentation of Glu89Gln mutation in Turkey**  
DURMUŞ TEKÇE H., MATUR Z., ATMACA M. M., PODA M., ÇAKAR A., SERDAROĞLU OFLAZER P., DEYMEER F., PARMAN F. Y.  
First European Congress on Hereditary ATTR amyloidosis, France, 2 - 03 November 2015
7. **14 Yıllık Huntington Hastalığı Genetik Tanı Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
KÖMÜRCÜ BAYRAK E., PODA M., GÜVEN Z. G., GEYİK F., ÇOBAN N., GÜLEÇ Ç., ABACI N., AKBAŞ F., ÖZBEK U., ÜNALTUNA N.  
6. DETAE Günleri, Turkey, 24 November 2014
8. **Genotypic and phenotypic presentation of TTR-FAP in Turkey**  
Durmus H., Matur Z., Atmaca M. M., Poda M., Oflazer-Serdaroglu P., Deymeer F., Parman Y.  
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.21, pp.137
9. **Genotype-Phenotype Evaluation In 476 Turkish Dystrophinopathy Patients**  
Durmuş H., GEYİK F., ERGINEL-UENALTUNA N., PODA M., Çakar A., Altunkaya A., Deymeer F., Parman Y., Torun A., Serdaroglu P., et al.  
The 66th AAN Annual Meeting, Philadelphia, United States Of America, 26 April 2014 - 03 May 0215, pp.96
10. **Gene-gene interaction between APOE and USF1 for coronary heart disease in TARF study**  
Bayrak A. E., Poda M., Onat A., Sansoy V., Yuzbasioğulları B., Mononen N., Lehtimaki T., Humphries S., Ünaltuna N.  
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, pp.20
11. **Aterojenik dislipidemide APOA5 ve USF1 arasındaki gen-gen etkileşimi**  
Bayrak A. E., Poda M., Onat A., Sansoy V., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 23 December 2012, pp.41
12. **Dislipidemi Genetiği**  
Poda M.  
3. DETAE günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2011, no.53, pp.53
13. **Türk erişkinlerinde açlık trigliserit düzeylerine APOA1/C3/A4/A5 gen kümesinin etkisi**  
Bayrak A. E., Onat A., Çoban N., Geyik F., Poda M., Can G., Ünaltuna N.  
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.59
14. **Türk erişkinlerinde APOE ε2/ε3/ε4 ve APOA4 T347S polimorfizmlerinin obezite üzerine etkileri**  
Geyik F., Bayrak A. E., Onat A., Çoban N., Poda M., Can G., Ünaltuna N.  
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.61
15. **Gender dependent risk associations of UCP2, UCP3 and USF1 genes for coronary heart disease risk factors**  
PODA M., BAYRAK A. E., Hörgüşlüoğlu E., Onat A., CAN G., GÜVEN Z. G., ÜNALTUNA N., Humphries S.  
9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010
16. **Tekharf Çalışmasında Metabolik Sendrom Gelişimini Etkileyen Genetik Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**  
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Çoban N., Onat A., Güleç Ç., Poda M., Selçuk B. Ş., Geyik F., Yüzbaşıoğulları A. B., Güner E., et al.  
26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 October 2010, pp.22
17. **ASSOCIATION OF USF1-S2 POLYMORPHISM WITH T2DM RISK IN THE TURKISH ADULT MALE POPULATION**  
Poda M., Horgusluoglu-Guener E., Humphries S., Onat A., HERGENÇ G., Can G., Unaltuna N.  
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Germany, 20 - 23 June 2010, vol.11, pp.160
18. **GENDER-DEPENDENT RISK ASSOCIATION OF UCP2-UCP3 LOCUS FOR CORONARY HEART DISEASE AND OBESITY AMONG TURKS**  
PODA M., Humphries S., Onat A., Bayrak E., CAN G., HERGENÇ G., ÜNALTUNA N.  
78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Hamburg, Germany, 20 - 23 June 2010, vol.11, pp.162
19. **TEKHARF çalışması ile IL-6 promotor gen varyantlarının ilişkileri**  
Geyik F., Poda M., Onat A., Bayrak A. E., Çoban N., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.

- XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 October 2009, pp.121
20. **The sex specific effects of UCP2 and 3 promoter polymorphisms in Turkish population**  
Poda M., Onat A., Bayrak A. E., Hergenç G., Humphries S., Ünaltuna N.  
European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain, 31 May - 04 June 2008, pp.126
21. **Türk Toplumunda Genler ve HDL-C**  
Ünaltuna N., Bayrak A. E., Selçuk B. Ş., Poda M., Onat A., Can G., Humphries S.  
XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2007, pp.129
22. **Longitudinal study confirming muscle strength deterioration in SMA IIIb**  
Deymeer F., Serdaroglu P., Parman Y., Poda M.  
12th International Congress of the World-Muscle-Society, Giardini Naxos, Italy, 17 - 20 October 2007, vol.17, pp.777
23. **Genes and HDL-C association in the adult Turkish population**  
KOMURCU-BAYRAK E., OZSAIT B. Ş., PODA M., ONAT A., CAN G., HUMPHRIES S. E., Erginel-Unaltuna N.  
76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finland, 10 - 13 June 2007, vol.8, pp.52
24. **Endothelial nitric oxide synthase G894T gene poly morphism, blood pressure and hypertension in the Turkish adult risk factor study**  
Erginel-Unaltuna N., KORMURCU-BAYRAK E., PODA M., BECER E., ONAT A., HUMPHRIES S. E.  
76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finland, 10 - 13 June 2007, vol.8, pp.51
25. **The UCP3-55C/T polymorphism effects blood pressure levels in the Turkish adult risk factor (TARF) study**  
PODA M., KOMURCU-BAYRAK E., SANSOY V., ONAT A., CAN G., HERGENÇ G., HUMPHRIES S. E., Erginel-Unaltuna N.  
76th Congress of the European-Atherosclerosis-Society/15th Paavo Nurmi Symposium, Helsinki, Finland, 10 - 13 June 2007, vol.8, pp.52
26. **CETP Taq1B Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Konvansiyonel Risk Faktörleri ile İlişkisinin Araştırılması**  
Selçuk B. Ş., Bayrak A. E., Onat A., Poda M., Sansoy V., Hergenç G., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.  
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2006, pp.168
27. **Metabolik Sendromda Lipoprotein Lipaz Geni S447X Varyantının Önemi**  
KÖMÜRÇÜ BAYRAK E., PODA M., ONAT A., HERGENÇ G., ÇOBAN N., CAN G., HUMPHRIES S., ÜNALTUNA N.  
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 28 November 2006
28. **Apolipoprotein A5 Gen Polimorfizmlerinin Serum Lipid Profili Üzerine Etkisi**  
Bayrak A. E., Onat A., Poda M., Sansoy V., Hergenç G., Geyik F., Can G., Humphries S., Ünaltuna N.  
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2006, pp.1
29. **Duchenne/Becker Tipi Musküler Distrofiler**  
Poda M.  
42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 17 November 2006, pp.56-59
30. **CETP Taq1B Polimorfizminin Metabolik Sendrom ve Konvansiyonel Risk Faktörleri ile İlişkisinin Araştırılması**  
OZSAIT B., BAYRAK A. E., onat a., PODA M., SANSOY V., hergenç g., CAN G., humphries s., ÜNALTUNA N.  
XXII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2006, vol.34
31. **N1 Expression in the developing heart: Ambystoma Mexicanum is an amazing animal model for heart development**  
Poda M., Bayrak A. E., Ünaltuna N.  
11th International Congress of Human Genetics, Brisbane, Australia, 6 - 10 August 2006, vol.1, no.1689, pp.312
32. **MRI showing selective muscle involvement in SMA III**  
Dursun M., Bilgin E., Serdaroglu P., Parman Y., Poda M., Deymeer F., Tunaci M.  
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Turkey, 2 - 07 July 2006, vol.16
33. **Longitudinal study confirming muscle strength loss in SMAIIIb**  
DEYMEER F., SERDAROGLU P., PARMAN Y., PODA M., Erginel-Unaltuna N.

10th International Congress of the World-Muscle-Society, Iguassu Falls, Brazil, 28 September - 10 October 2005, vol.15, pp.724

34. **Expression of N1 gene and its implications in heart differentiation**

Poda M.

XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi , Antalya, Turkey, 27 - 30 November 2004, vol.32, no.266, pp.517

35. **Hipertrofik Kardiyomyopati Hastalarla Frataksin Geninin Polimorfik GAA Tekrar Sayısı Arasındaki İlişki**

Bayrak A. E., Poda M., Bayrak F., Mutlu B., Ünaltuna N.

XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2003, pp.189

## Courses

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BIOTECHNOLOGY IN MEDICINE, Doctorate, 2022 - 2023

Biochemical Genetics, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Advising Theses

Poda M., Pankreas Kanseri Hücre Hattında Pankreas Duktal Adenokarsinomda Erken Teşhis ve Tedaviye Yönelik Prospektif Biyobelirteç Saptanması, Doctorate, N.Bakhshaliyeva(Student), Continues

Poda M., Nöronal seroid lipofuksinozis tip 2 (CLN2) hastalığının moleküler temellerinin belirlenmesi, Postgraduate, B.TEKER(Student), 2023

, Poda M., Betulinik Asitin Katlanmamış Protein Cevabı Üzerine Etkilerinin Pankreatik Adenokarsinom (Panc-1) Hücre Hattında İncelenmesi, Postgraduate, F.TÜZ(Student), 2023

Poda M., Gemsitabin'e maruz bırakılan pankreatik kanser hücre hatlarında seçilmiş genlerin anlatım değişimlerinin incelenmesi, Postgraduate, N.YEGEN(Student), 2023

Poda M., İndüklenerek adacık benzeri hücre kümeleşmeleri (AHK) oluşturan PANC1 hücre hattında sekretogranin (SCG2) gen anlatımının gösterilmesi, Postgraduate, A.KAYGUSUZ(Student), 2018

## Scientific Refereeing

Ministry of Health, TÜSEB, Turkey, September 2022

Ministry of Health, TÜSEB, Turkey, September 2022

Ministry of Health, TÜSEB, Turkey, August 2022

Ministry of Health, TÜSEB, Turkey, August 2022

Ministry of Health, Istanbul University, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, March 2021



TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, February 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, February 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, February 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, February 2020

## Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 196

Citation (Scopus): 218

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

1st INTERNATIONAL BASIC ONCOLOGY CONGRESS, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences